

Уд-09.03.03-24-1-П116-НН.docx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Маланичева Наталья Николаевна

Должность: директор филиала

Дата подписания: 01.02.2024 11:26:22

Уникальный программный ключ:

94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.ДВ.01.01 Разработка приложений для мобильных устройств

Специальность/направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Специализация/профиль: Управление цифровой инфраструктурой организации

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

изучение методов и приемов разработки мобильных приложений, формирование навыков

разработки прототипов и законченных приложений с использованием современных инструментальных средств (Java+Android)

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ПК-2 Способен проводить работы по внедрению информационных систем

ПК-2.1 Формирует требования к информационной системе и разрабатывает её концепцию

ПК-4 Способен проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС

ПК-4.1 Проводит модульное тестирование программного обеспечения ИС, интеграционное тестирование

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

особенности внедрения приложений для мобильных устройств в бизнес-процессы организации;

особенности виртуального и физического тестирования мобильных приложений.

Уметь:

внедрять приложения для мобильных устройств в бизнес-процессы организацию, распространять их посредством магазинов приложений (Google Play и т.п);

выполнять виртуальное и физическое тестирование собственных мобильных приложений.

Владеть:

разработки концепции приложения для мобильного устройства;

проведения тестирования мобильного приложения по определенному сценарию.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.